

FH Natur „ojačana vlakna“

Z vlakni ojačana papirna parna ovira in zrakotesni sloj se uporablja za difuzijsko odprte strešne, stenske in stropne konstrukcije. Vodna para se lahko difundira skozi toplotno izolacijo dozirano in nadzorovano. Uporablja predvsem v profesionalni lesni industriji in pri predizdelanih elementih.

PODROČJA UPORABE

- za tla, steno in strop
- odpornost na trganje







PREDNOSTI

- odporne proti trganju
- zdrava klima v prostoru

DOBAVLJIVO V SLEDEČIH DIMENZIJAH

Širina koluta	3,0 m
Dolžina koluta	100 m
Površina koluta	300 m ²
Teža koluta	50 kg

PODATKI O IZDELKU V SKLADU S STANDARDOM EN 13984

Sestava	dve plasti močnostnega papirja z vmesno podlogo, odporno na trganje	
Teža površine EN 1849-2	175 g / m ²	
Debelina EN 1849-2	0,25 mm	
Temperaturna obstojnost	- 30 °C - + 80 °C	
Skladiščenje	na suhem in hladnem	
SD - vrednost EN 1931	6,45 m	
Barva	rjava	
Najvišja natezna trdnost EN 12311-2	 ≥ 580 N/50 mm  ≥ 390 N/50 mm	
Raztezek EN 12311-2	 ≥ 4 %  ≥ 7,5 %	
Odpornost na nadaljnje trganje EN 12310-1	 ≥ 80 N  ≥ 90 N	
Požarni razred EN 13501-1 / EN 11925-2	E	

PRIPOROČENA OPREMA



12.2017_SI

ISOCELL

PRIPOROČILA ZA POLAGANJE ZA FH Parna ovira „ojačana vlakna“

Parna zavora se uporablja kot zrakotesen sloj in kot sloj za zaviranje pare v stenskih, strešnih in stropnih gradbenih elementih.

MONTAŽA NA PODKONSTRUKCIJO

(1) MEHANSKA PRITRDITEV PARNE ZAVORE

Parna zavora se praviloma namesti prečno glede na škarnike, lege ali tramove in pri tem je gladka oz. potiskana stran obrnjena proti polagalcu. Trakove s sponkami mehansko pritrdite na leseno konstrukcijo tako, da je zagotovljeno pribl. 10 cm prekritje. Pri kovinskih profilih v obliki črke C lahko provizorično pritrdite z dvostranskim lepilnim trakom ali kontaktnim pršilnim lepilom.

(2) ZRAKOTESNO LEPLJENJE

Stike, priključke in preboje zrakotesno zlepite s pomočjo lepilnih sistemov AIRSTOP.

(3) PREČNE LETVE/OPAŽ IZ LETEV Z RAZMIKOM

Pred namestitvijo vpihane izolacije namestite prečne letve z medsebojnim razmikom < 40 cm* na notranji strani. Za dodatno razbremenitev lepljenih mest morate letve namestiti neposredno na stike spojev! Polepljene stike, kot tudi mesta, ki so podvržena napetostim, je potrebno mehansko razbremeniti. Folijo je potrebno položiti tako, da ni podvržena obremenitvam oz. napetostim.

*Izjema: AIRSTOP DIVA FORTE z razmikom med letvami 30 cm

(4) VZDOLŽNE LETVE

Če prečne letve niso predvidene, npr. pri predvidenem polaganju lesenega opaža na vzdolžne letve, položite parno zavoro vzporedno glede na škarnike ali glede na konstrukcijo. Pri tem morajo stike ležati na lesu konstrukcije in na tem mestu morajo biti tudi s sponkami pritrjeni tako, da je zagotovljeno prekritje in prelepljeni morajo biti z lepilnim trakom AIRSTOP. Pred vgradnjo vpihane izolacije morate namestiti vzdolžne letve za mehansko razbremenitev lepilnih spojev.

Rešitve za posamezne podrobnosti boste našli na spletni strani www.isocell.at ali v brošuri „Podrobno o zrakotesnosti“.



ISOCELL GmbH
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB
Gamla Stallet | Stora Väsby
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com